

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1972
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATJURITÉ-CE	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	REF.	05/2021
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,1200	8,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,9500	26,3450
TOTAL Material:						35,3050

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						61,46

4.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARA DE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15900000	1,9800	0,3346
TOTAL Material:						0,3346

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,60

5.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	41,2000	0,2966
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	10,8800	27,2000
I0101	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,6100	0,2989
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,3100	0,6293
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	13,6000	24,2080
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	28,9500	17,0805
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	70,1600	70,1600
TOTAL Material:						139,8733

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						209,90

5.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	37,2200	0,1079
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,3100	0,3627
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	250,5600	250,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1973
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA : 31/03/2023	BDI: 24,52%														
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>9,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	9,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	9,00%													
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE																

TOTAL Material: 251,0306

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					321,06

5.3. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	180,4500	180,4500
TOTAL Material:					180,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	700,5200	14,7109
TOTAL Serviço:					14,7109
VALOR:					270,41

5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	84,5500	84,5500
TOTAL Material:					84,5500
VALOR:					84,55

5.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	20,7600	4,1520
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	44,0600	17,6240
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	27,6000	16,5600
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	39,1600	105,7320
TOTAL Material:					144,0680

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADQR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					54,0020
VALOR:					198,07

6.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE LOCAL: BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	BDI: 24,52% HORA: 83,85% MES: 47,66% REF.: 05/2024 YURITE: 0,00%
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0 02430000	37,2200	0,9044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7 31000000	0,3100	2,2661
					TOTAL Material:	3,1705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1 00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 15000000	15,5500	17,8825
					TOTAL Mão de Obra:	38,6525
					VALOR:	41,82

6.2. C3025 - PISO MCRTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6 00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1 00000000	262,9600	262,9600
					TOTAL Serviço:	262,9600
					VALOR:	397,80

6.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8 00000000	1,1200	8,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1 10000000	23,9500	26,3450
					TOTAL Material:	35,3050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0 60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920
					VALOR:	57,10

6.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0 60000000	0,4800	0,2880
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,2880

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0 30000000	8,9100	2,6730
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0 60000000	1,8100	1,0860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0 80000000	0,3100	0,2480
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0 15000000	10,0400	1,5060
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0 10000000	20,3000	2,0300
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0 05000000	19,3900	0,9695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA : 31/03/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO C27.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA 0,80%
		MES	47,76%
		REF	05/2024

TOTAL Material:	8,5125
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	23,8855
TOTAL Mão de Obra:					36,4630	
VALOR:					45,26	

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,0800	12,9600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6300	5,6300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1100	1,1100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,50000000	5,2400	0,5240
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,9300	5,7900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4500	1,3500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO + TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2900	12,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4900	0,9800
TOTAL Material:					43,0440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950	
VALOR:					194,54	

7.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1361	LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7200	22,7200
TOTAL Material:					22,7200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550	
VALOR:					51,88	

7.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8600	17,8600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5700	17,5700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5200	14,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1978


OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	HORA: Composição	DIES: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	PROPRIA:	REF.: 05/2021
			0,00% 0,00%

11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5100	48,5100
					TOTAL Material:	98,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	173,54

7.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
					TOTAL Material:	5,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	16,50

7.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,0800	1,1016
					TOTAL Material:	1,1016

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294
					VALOR:	5,23

7.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,9500	0,9500
					TOTAL Material:	0,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
					TOTAL Mão de Obra:	13,4160
					VALOR:	14,37

7.7. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	202,9200	202,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1977
ISS: 0,33%
E.D.F. 12,50%

OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA:	31/03/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	HORA:	62,85%	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	202,9200
------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	
VALOR:					259,23	

8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	41,2000	0,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,6100	0,7625
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,3100	0,3875
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3300	0,3300
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
I1412	LUVA P/C SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6300	1,6300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,6500	1,9800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	3,7000	4,4400
TOTAL Material:					16,0100	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725	
VALOR:					91,08	

8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	41,2000	0,0824
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,6100	0,9150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,3100	0,4650
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4000	3,4000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7700	0,7700
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0300	1,0300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5200	6,5200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
I2193	TUBO P/C ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	5,9800	0,9867
I2194	TUBO P/C ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,1600	1,6200
I2195	TUBO P/C ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	3,6700	0,9175
TOTAL Material:					18,0266	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1478


OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 82,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	Composição: PRÓPRIA		REF.: 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE				

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						75,0725
VALOR:						93,10

8.3. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	9,7700	19,5400
11180	SEINFRA	M	1,12000000	0,1500	0,1680
18637	SEINFRA	UN	1,00000000	98,4900	98,4900
79	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1400	8,2800
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	71,1300	71,1300
12265	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9100	19,9100
TOTAL Material:					217,5180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:					122,3970
VALOR:					339,92

8.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,60000000	4,5700	2,7420
10108	SEINFRA	M3	0,01900000	41,2000	0,7828
10105	SEINFRA	KG	9,83000000	0,3100	3,0473
12344	SEINFRA	UN	1,10000000	3,8000	4,1800
11605	SEINFRA	M3	0,02600000	40,7500	1,0595
12487	SEINFRA	UN	1,90000000	90,9800	90,9800
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	90,4900	90,4900
12503	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5200	20,5200
12264	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2900	24,2900
TOTAL Material:					238,0916

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200
VALOR:					384,91

8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	HORA: Composição	MES: 47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	REF.: 05/2021	PROPRIA: 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	218,3300	218,3300
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	115,5100	115,5100
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7700	9,7700
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,1500	0,0840
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1400	8,2800
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9600	15,9600
TOTAL Material:					367,9340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					442,11

8.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	0,1500	0,0525
TOTAL Material:					2,8925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800
VALOR:					7,97

9.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,3900	2,3400
TOTAL Material:					2,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					42,29

9.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	3,1600	11,0600
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	10,0000	13,3000
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	8,5700	1,0284
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	0,7400	2,5900
TOTAL Material:					27,9784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE LOCAL: BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	BDI: 24,52% HORA: 83,85% REF: 05/2021 0,00%
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				37,5400
VALOR:				65,52

9.3. C1078 - DESCLPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	11,7000	2,3400
TOTAL Material:				2,3400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37 AJUDANTE	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:				6,7080
VALOR:				9,05

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	6,6600	0,7992
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,3000	0,0750
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	11,7200	1,9924
TOTAL Material:				2,8666

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				17,04

10.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	9,4800	0,2844
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	13,7800	2,2048
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	9,9300	0,2790
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	12,4500	1,4940
TOTAL Material:				4,2622

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:				30,0320
VALOR:				34,29

Documente assinado digitalmente
ANTONIO JAIRE DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
 Data: 02/04/2023 15:53:50-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
 XAVIER:05592746377
 Dados: 2023.04.02 16:56:13 -03'00'

(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA :	31/03/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	48,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.090,07	100,00 %			100,00 %
			8.090,07			8.090,07
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.594,60	100,00 %			100,00 %
			16.594,60			16.594,60
3	PAREDES E PAINÉS	27.717,00	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			15.630,20	11.086,80		27.717,00
4	REVESTIMENTO	32.697,24		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				16.348,62	16.348,62	32.697,24
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.497,87			100,00 %	100,00 %
					13.497,87	13.497,87
6	PISO	12.859,56	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			7.715,74	5.143,82		12.859,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.060,45	40,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
			7.624,18	3.812,09	7.624,18	19.060,45
8	INST. HIDROSANITÁRIAS	6.656,38	60,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.993,83	1.331,28	1.331,27	6.656,38
9	COBERTA	44.453,58		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				22.226,79	22.226,79	44.453,58
10	PINTURA	13.373,46		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.686,73	6.686,73	13.373,46
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	47.814,05	31,10 %	34,7 %	34,73 %	100,00 %
			14.870,17	16.338,06	16.605,82	47.814,05
		242.814,26	75.518,79	82.974,19	84.321,28	242.814,26
			75.518,79	158.492,98	242.814,26	

FRANCISCO
NICOLAS LIMA
XAVIER:0559274637
7

Assinado de forma digital
por FRANCISCO NICOLAS
LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2023.04.02 16:56:34
-03'00'



Documento assinado digitalmente

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
Data: 02/04/2023 15:53:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

COMPOSIÇÃO DO BDI

1989
 ASSINADO DIGITALMENTE
 05/2021
 BATURITÉ-CE

OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA : 31/03/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	82,85%
		MES	47,7%
		REF.	05/2021
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	1,50
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

FRANCISCO NICOLAS LIMA
 XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO NICOLAS LIMA
 XAVIER05592746377
 Dados: 2023.04.02 16:56:56 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
 ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
 Data: 02/04/2023 15:52:14-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1983

OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA:	31/03/2023		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,57
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,00
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2023.04.02 16:57:17 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
Data: 02/04/2023 15:50:45-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>